



বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়  
স্কুল অব সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি  
www.bou.edu.bd

ভর্তি বিজ্ঞপ্তি



৪র্থ ব্যাচ

পোস্ট গ্রাজুয়েট ডিপ্লোমা ইন মেডিকেল আল্ট্রাসাউন্ড  
Post Graduate Diploma in Medical Ultrasound

বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয় (বাউবি)-এর স্কুল অব সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি পরিচালিত পোস্ট গ্রাজুয়েট ডিপ্লোমা ইন মেডিকেল আল্ট্রাসাউন্ড (পিজিডিএমইউ) প্রোগ্রামে ২০২১ শিক্ষাবর্ষ (৪র্থ ব্যাচ) ভর্তির জন্য আগ্রহী শিক্ষার্থীদের নিকট হতে অনলাইন-এ OSAPS-এর মাধ্যমে আবেদনপত্র আহ্বান করা যাচ্ছে।

আবেদনের ন্যূনতম শিক্ষাগত যোগ্যতা :

- এমবিবিএস ডিগ্রীধারী।
- কম্পিউটার দক্ষতাসম্পন্ন।
- প্রোগ্রাম সম্পন্নের জন্য ইংরেজীতে দক্ষতা আবশ্যিক।

আবেদন সংক্রান্ত যেকোনো তথ্যের জন্য অফিস চলাকালীন সময়ে যোগাযোগ করুন:

- ১) এমএস নাজিদা বেগম, মোবাইল: ০১৮১৬২৬৭৬৭৯
- ২) জনাব মোঃ শরীফুল ইসলাম মৃধা, ফোন: ০২-৯২৯১১১১, মোবাইল: ০১৭৬৩৭২১৭৭৭

অনলাইন-এ আবেদন প্রক্রিয়া :

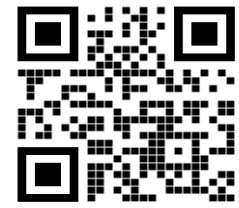
- যে কোন ব্রাউজারে OSAPS (osaps.bou.edu.bd) টাইপ করে ব্রাউজ করুন এবং স্কুল অব সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি (SST) তে ক্লিক করে পোস্ট গ্রাজুয়েট ডিপ্লোমা ইন মেডিকেল আল্ট্রাসাউন্ড (PGDMU) প্রোগ্রামে Apply Now বাটন ক্লিক করুন। PGDMU প্রোগ্রামে ভর্তি নির্দেশাবলী গুরুত্ব সহকারে পড়ে Next বাটন ক্লিক করুন।
- অনলাইন-এ আবেদন ফরমটির General Info যথাযথভাবে পূরণ করে Next বাটন ক্লিক করুন। অতঃপর Personal Information যথাযথভাবে পূরণ করে সদ্য তোলা ফটো (300x300 JPG Format) এবং আপনার স্ক্যান করা স্বাক্ষর (300x100 JPG Format) আপলোড করে Next বাটন ক্লিক করুন।
- আপনার শিক্ষাগত তথ্য Add More বাটনের সাহায্যে সঠিকভাবে পূরণ করে Next বাটন ক্লিক করুন। অভিজ্ঞতার তথ্য সঠিকভাবে পূরণ করে Finish বাটন ক্লিক করুন।
- Proceed to Payment বাটন ক্লিক করার পর তিনটি ব্যবস্থায় ফি জমা দেয়া যাবে।
- পিজিডিএমইউ প্রোগ্রামে ভর্তির আবেদন ফি ১০০০/- টাকা (এক হাজার টাকা)। আনুষঙ্গিক চার্জ ও ব্যাংক চার্জ আবেদনকারীকে বহন করতে হবে।
- বিকাশ (ব্যক্তিগত নম্বর) দিয়ে বিকাশ মার্চেন্ট একাউন্ট নম্বর: ০১৭৫৬০৪৫১৬৬ -তে ফি ও আনুষঙ্গিক চার্জ জমা দিয়ে প্রেরকের নম্বর ও Transaction ID লিখে Submit বাটন ক্লিক করুন। একইভাবে শিউরক্যাশ মার্চেন্ট একাউন্ট নম্বর: ০১৭৮৬৫২৪৯১৭৫ অথবা ডাচ-বাংলা ব্যাংকের Internet Payment Gateway ব্যবহার করে রকেট অথবা নেস্‌স ডেবিড কার্ডের মাধ্যমে জমা দেয়া যাবে। ফি জমা দেয়ার পর আপনার মোবাইলে SMS এবং ইমেইলে User ID and Password প্রদান করা হবে।
- আপনার যে কোন সমস্যা সমাধানের জন্য User ID and Password, Transaction ID এবং প্রেরকের ফোন নম্বর সংরক্ষণ করুন।

মৌখিক পরীক্ষার জন্য Admit Card ডাউনলোড (মনোনীত প্রার্থী তালিকায় নাম থাকা সাপেক্ষে) প্রক্রিয়া নিম্নরূপ :

- অনলাইনে ০২-০৬-২০২১ তারিখ থেকে Admit Card Download করা যাবে।
- osaps.bou.edu.bd তে User ID and Password দিয়ে লগ ইন করে Admit Card পাবেন।
- Download/Print বাটন ক্লিক করে আপনার Admit Card টি A4 সাইজ অফসেট কাগজে প্রিন্ট করে সংরক্ষণ করুন। Applicant's Signature-এর স্থানে স্বাক্ষর করে প্রবেশপত্রটি মৌখিক পরীক্ষার সময় সঙ্গে রাখুন। প্রবেশপত্র প্রদর্শন ব্যতীত কোনো পরীক্ষার্থীকে মৌখিক পরীক্ষায় উপস্থিত দেখানো যাবে না।

ভর্তি সংক্রান্ত গুরুত্বপূর্ণ তথ্যসমূহ

■ আবেদনপত্র সংগ্রহ ও জমাদানের তারিখ	:	১৫-০৩-২০২১ থেকে ৩০-০৫-২০২১ তারিখ পর্যন্ত
■ মনোনীত প্রার্থীর তালিকা প্রকাশ	:	০২-০৬-২০২১
■ মনোনীত প্রার্থীদের সাক্ষাৎকার	:	০৪-০৬-২০২১
■ চূড়ান্তভাবে মনোনীত প্রার্থী তালিকা প্রকাশ	:	০৭-০৬-২০২১
■ মনোনীত প্রার্থী ভর্তি	:	০৮-০৬-২০২১ থেকে ০৫-০৭-২০২১ তারিখ পর্যন্ত
■ অপেক্ষমান তালিকা থেকে ভর্তি	:	০৭-০৭-২০২১ থেকে ০৮-০৭-২০২১ তারিখ পর্যন্ত
■ ওরিয়েন্টেশন ও ক্লাশ শুরু	:	০৯-০৭-২০২১ তারিখ।



অনলাইনে  
আবেদনের  
জন্য QR  
কোড  
স্ক্যান  
করুন

প্রতি শুক্রবার অনলাইনে টিউটোরিয়াল ক্লাস ও পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে।

স্টাডি কেন্দ্র :

১. সেন্টার ফর মেডিকেল আল্ট্রাসাউন্ড এন্ড ডপলার (সিমুড), ঢাকা।
২. বাংলাদেশ ইনস্টিটিউট অব হেলথ এন্ড টেকনোলজি, অক্সফোর্ড মিশন রোড, বরিশাল।

  
(প্রফেসর ডা: সরকার মোঃ নোমান)  
ডিন,

স্কুল অব সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি, বাউবি  
সভাপতি, ভর্তি কমিটি, পিজিডিএমইউ প্রোগ্রাম

অসম্পূর্ণ, ভুল, মিথ্যা তথ্য প্রদান প্রমানিত হলে ভর্তি কমিটির সিদ্ধান্ত চূড়ান্ত বলে বিবেচিত হবে।



**Post Graduate Diploma in Medical Ultrasound (PGDMU) Program of BOU**  
**Short Overview**

<b>Sl.</b>	<b>Item</b>	<b>Description</b>
1.	Short Title	PGDMU Program
2.	Title of the Degree	Post Graduate Diploma in Medical Ultrasound (PGDMU)
4.	Aims and objectives of the PGDMU Program	<ul style="list-style-type: none"> <li>• To create opportunity for acquiring knowledge and skill in Medical Ultrasound.</li> <li>• To produce sufficient sonologists available for taking care of community health.</li> <li>• To train up medical doctors for effective and scientific diagnosis of patients and writing reports on case basis using ultrasound machine.</li> <li>• To produce trained and skilled sonologists to meet the growing demand in clinical ultrasound and imaging at home and abroad.</li> </ul>
5.	Eligible criteria for Admission into the PGDMU Program	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Candidates must have MBBS and/equivalent degree having registration from Bangladesh Medical and Dental Council (BMDC).</li> <li>• Basic skills in computer literacy.</li> </ul>
6.	Duration of the program	1 Year.
7.	Number of Semester	2 Semester (Duration of Each Semester – 6 months).
9.	Number of Courses	10 Courses (Details in overleaf page).
8.	Total Cost/ Fees	1 <sup>st</sup> semester 41,000 TK and 2 <sup>nd</sup> semester 42,800 TK
10.	Total Credits	30 Credits
11.	Medium of Instruction	Medium of instruction of the Post Graduate Diploma in Medical Ultrasound (PGDMU) Program shall be in English.
12.	<p><b>Tutorial Services</b></p> <p>During semester, tutorial sessions for every offered course shall be conducted on specific scheduled Friday at the approved Study Center for the Program.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Self-instructional study guide with sufficient reference books.</li> <li>• Interactive online lectures on the courses.</li> <li>• Video programs transmitted through TV.</li> <li>• Face-to-face Tutorial Class at Selected Study Center.</li> <li>• Web based / Online learning system support.</li> <li>• Interactive Virtual class supports.</li> <li>• Assignments</li> <li>• Practical.</li> </ul>
13.	Requirement for obtaining degree of Post Graduate Diploma in Medical Ultrasound (PGDMU)	Theoretical and oral examination will be evaluated <b>separately, and the pass marks will be 60%</b> for each component.

### 1. Selection criteria for Admission into the PGDMU Program of BOU

- ❖ Learners will be selected to the PGDMU Program on the basis of merit.
- ❖ Proficiency in Computer Literacy is essential for pursuing this program.

### 2. Types of Courses

There are 10 courses in the Post Graduate Diploma in Medical Ultrasound (PGDMU) program.

Semester Wise Courses are as follows:

#### First Semester

Credits: 15

Sl. No.	Course Code	Course Title
1.	PGDMU 1301	Physics and Instrumentation of Ultrasound *
2.	PGDMU 1302	Cross-sectional Anatomy and Pathophysiology-I *
3.	PGDMU 1403	Ultrasound of Adult and Pediatrics Abdomen *
4.	PGDMU 1304	Ultrasound of Superficial Structure *
5.	PGDMU 1205	Comprehensive Training - I
<b>Total Course fee 41,000/-</b>		

\*Including both theory and practical sessions

#### Second Semester

Credits : 15

Sl. No.	Course Code	Course Title
1.	PGDMU 2306	Cross-sectional Anatomy and Pathophysiology-II *
2.	PGDMU 2407	Obstetrics and Gynaecological Ultrasound *
3.	PGDMU 2308	Neurosonology and Vascular Ultrasound *
4.	PGDMU 2209	Clinical Ultrasonography and other Diagnostic Imaging Modalities*
5.	PGDMU 2310	Comprehensive Training- II
<b>Total Course fee 42,800/-</b>		

\*Including both theory and practical sessions

### 3. Instructional Materials and Tutorial Facilities

- a. Post Graduate Diploma in Medical Ultrasound (PGDMU) program has been designed to work professionally. School of Science and Technology (SST) will not provide study materials of this professional program because health related any information has been updating rigorously and new ideas replacing the old ones.
- b. During each semester, tutorial sessions for every course shall be arranged on specific Friday at the approved Study Centers (SC).
- c. Besides face-to-face tutorial sessions, weekly online tutorial sessions will offer for the learners as attending discussion forum, participated in the pre-post MCQ/Quizzes, submitting assignment, view or download educational resources and self-evaluation their academic performance at the BOU's e-Learning Platform.